



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国北斗二代导航 市场发展现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国北斗二代导航市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/275568.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

北斗导航仪市场供给2007-2013年我国北斗导航仪行业产量情况资料来源：艾凯咨询网整理

截至目前，北斗卫星导航产业总产值已突破百亿元，基于北斗导航系统的开发应用已服务于国土、测绘、城建、水利、交通和应急救援等领域。中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其表示，我国自主研发的北斗卫星已开通服务近两年，系统运行稳定可靠，并应用于多个行业，服务于多个地区，走进大众生活。 2010-2013年我国北斗导航产业市场规模 资料来源：艾凯咨询网整理

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告揭示了北斗二代导航行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国北斗二代导航做了重点企业经营状况分析，并分析了中国北斗二代导航行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

### 第一章 北斗二代导航产业发展概况 1

#### 第一节 北斗导航系统的概念 1

##### 一、北斗卫星导航系统 1

##### 二、北斗一代导航系统 2

##### 三、北斗二代导航系统 5

#### 第二节 北斗导航系统应用及目标 6

##### 一、北斗导航系统提供服务 6

##### 二、北斗导航系统实际应用 7

##### 三、北斗卫星导航系统评价 9

##### 四、北斗卫星导航建设计划及目标 10

#### 第三节 北斗二代导航仪行业政策环境 11

##### 一、北斗导航重要产业政策分析 11

##### 二、北斗导航地方性产业政策 12

### 三、《导航与位置服务科技发展"十二五"专项规划》 13

## 第二章 中国北斗二代导航市场发展分析 18

### 第一节 中国北斗二代导航仪市场规模 18

#### 一、中国卫星导航产业规模分析 18

#### 2003-2013年我国卫星导航与位置服务产业产值分布图

数据来源：中国卫星导航定位协会

2013年我国卫星导航与位置服务产业总体产值超过1040亿元，相比2012年增加了28.4%，增长速度也有所提高，其中北斗产值（含投资）超过100亿元，占比9.8%。随着北斗的兴起和发展，产业热度持续升温，新增投资和新增企业进一步降低了市场集中度，行业内共有14家上市公司，他们的卫星导航相关产值在全行业的占比约为6%，产业中绝大多数还是小微企业，且没有一个区域或商业联合体能够形成真正意义上的产业集群。

&hellip;&hellip;

#### 二、中国北斗一代导航市场规模 21

#### 三、中国北斗二代导航市场规模预测 24

北斗二代。在北斗一代试验的基础上，我国于2007年开始建设北斗二代卫星导航系统，其导航原理和GPS系统接近，通过高密度的卫星星座来实现定位和授时，同时也保留了北斗一代特有的双向通信功能。北斗二代导航系统由空间段、地面段和用户段三部分组成，空间段包括5颗静止轨道卫星和30颗非静止轨道卫星，非静止轨道卫星由27颗中高轨道卫星和3颗倾斜同步轨道卫星组成。北斗导航系统4大功能资料来源：艾凯咨询网整理

北斗二代建设进展顺利，2012年底完成亚太地区组网。我国北斗导航系统建设按照"先区域、后全球"的总体思路分步实施，采取"三步走"的发展战略。第一步，2000年初步建成北斗导航试验系统；第二步，2012年底北斗导航（区域）系统将为中国及周边地区提供无源服务；第三步，2020年全面建成北斗导航系统为全球提供无源服务。今年8月和10月将分别发射2颗和1颗导航卫星，2012年底完成亚太地区的组网，并在2012年底公布正式版的ICD文件，2011年12月已经公布了测试版的ICD文件。我国北斗导航系统"三步走"战略 数据来源：GSA

### 第二节 中国北斗二代导航仪市场需求状况

#### 一、北斗导航仪市场供给分析

北斗导航仪市场供给2007-2013年我国北斗导航仪行业产量情况 资料来源：艾凯咨询网整理

#### 北斗导航仪动态分析

##### 1 北斗民用设备难觅踪影

据了解，目前，我国渔业、交通运输业已部署了不少北斗产品。在东盟国家，老挝、缅甸等国使用北斗开展船只定位监管。柬埔寨警方借助北斗进行警力调度，柬埔寨金边市还用来监管出租车。但调查发现，已发展3年的北斗系统，在民用设备领域却仍是难觅踪影。

在南宁望州路某汽配城看到，多家销售车载导航仪的店铺都看不到北斗导航产品。一家车载导航销售商表示，GPS导航最好卖，北斗的他们只卖过几台，“几乎没人主动要求装北斗”。在淘宝网上，“北斗导航”的搜索结果是2449条，而“GPS导航”的结果是近10万条。有北斗导航仪销售的卖家也表示，他们的销量“大头”还是GPS导航，北斗导航产品月销量只有几十台。如果扣除北斗、GPS双模机销量，单纯北斗导航的设备销量更惨淡。

## 2 成本等因素制约发展

北斗系统在民用领域发展缓慢的原因，业内人士认为主要是核心零部件成本高和制造水平不够高等。深圳一家电子设备生产企业负责人在接受采访时介绍，北斗导航芯片的单价，前两年高达四五百元。而5年前一台车载GPS导航仪的价格，最便宜的还不到300元。去年以来北斗芯片的价格出现较大下跌，目前已控制在100元之内，但GPS芯片也降价了，两种芯片差价还是有几十元。“几十元差价对一台导航仪来说不是大问题，但对年产量上10万台的企业来说，就少了几百万元利润。”这名负责人说。

芯片功耗和体积问题也困扰着北斗在民用领域的发展。现在智能手机都离不开定位导航功能，但采用北斗芯片的手机却非常少。业内人士透露，这是因为北斗芯片的功耗和体积都要比GPS芯片大。手机越做越小，电池压力越来越大，体积大又耗电的北斗芯片，当然不受手机厂商欢迎。此外，地图的适配问题也影响了北斗的发展。在GPS设备上流行的百度地图、高德地图、凯立德地图等地图产品，由于标准方面的问题，直到去年才陆续适配北斗系统。

## 3 今年有望突破千万规模量级

实际上，北斗导航的技术水平并不落后。中国卫星导航系统管理办公室主任冉承其介绍，北斗卫星轨道高度采用高低搭配的形式，与统一高度的GPS卫星相比，在城市的高楼大厦间信号更好。民用GPS定位精度只能达到米级，所以平时用GPS导航，距离目的地还有10多米，就无法继续导航了。而北斗能达到厘米级，能把用户导航到目的地面前。在厘米级的精度下，导航仪还可以精确引导车辆进入正确的车道，而不仅仅是引导方向。

冉承其坦言，北斗在民用领域的发展确实还远不如GPS。要解决这个问题，首先要把核心芯片做得更好，提高芯片的总体性能和稳定性，这项工作今年以来已经取得了明显进展。就在9月上旬，国内一家企业已经用40纳米工艺的生产线制造出了新一代的北斗芯片。这个工艺水平已经与国际先进水平只有一代的差距，芯片的体积、功耗等都有了明显改善。目前，国内的中兴、华为等手机厂商也正增加安装有国产北斗芯片的手机产量。预计今年国产北斗芯片的应用量能超过1千万，未来两年更有望出现“井喷式”发展。

## 第二节 中国北斗二代导航仪市场需求状况 25

### 一、北斗导航仪市场供给分析 25

北斗导航仪市场供给2007-2013年我国北斗导航仪行业产量情况资料来源：艾凯咨询网整理

### 二、中国北斗导航仪市场需求分析 26

## 第三节 中国大众导航仪市场分析 29

### 一、车辆导航仪市场 29

#### (一) 全球车辆导航市场规模 29

卫星导航系统Global Navigation Satellite System (简称GNSS)是一种可以在地面与空中全天时、全天候接收导航卫星与伪卫星信号用于定位和导航的系统。目前该系统在全球被广泛运用在定位、导航和授时服务方面,通过卫星信号接收器来确认的经度、纬度和高度,民用级精准度可达10米以内。正在运用的卫星导航系统(GNSS)主要包含美国GPS系统、俄罗斯GLONASS系统、欧洲Galileo系统、中国北斗BDS系统4种。全球四大导航系统资料来源:艾凯咨询网整理

根据欧洲导航卫星系统局(European GNSS Agency,GSA)发布的最新统计数据:2013年全球GNSS产业市场规模达到530亿欧元,较上年同期增长15.2%。2012-2022年全球GNSS产业市场规模走势及预测 资料来源:GSA

随着全球卫星导航系统的逐步步入应用阶段,导航设备需求也将大幅提升,作为卫星导航市场最重要的一部分,卫星导航设备占据市场需求近一半,主要包括定位设备、车载、机载导航设备等。2001-2013年全球GNSS设备出货量走势图 资料来源:GSA

2012-2022年全球GNSS产业细分市场规模统计表(十亿欧元)												
年份	硬件			软件及运维			合计			2012年		
2012	14	46	32	14	46	32	14	46	32	14	46	32
2013	36	17	53	36	17	53	36	17	53	36	17	53
2014E	40	20	60	40	20	60	40	20	60	40	20	60
2015E	47	26	73	47	26	73	47	26	73	47	26	73
2016E	50	30	80	50	30	80	50	30	80	50	30	80
2017E	52	35	87	52	35	87	52	35	87	52	35	87
2018E	53	39	92	53	39	92	53	39	92	53	39	92
2019E	56	44	100	56	44	100	56	44	100	56	44	100
2020E	55	47	102	55	47	102	55	47	102	55	47	102
2021E	57	52	109	57	52	109	57	52	109	57	52	109
2022E	55	55	110	55	55	110	55	55	110	55	55	110

资料来源:GSA 根据GSA数据,2013年全球导航与位置服务核心产业规模约为530亿欧元,当中公路应用市场规模约为335亿欧元,占行业总量的63.2%;位置服务LBS市场规模为153亿欧元,占比为28.9%。2013年全球GNSS细分应用市场规模:亿欧元 资料来源:GSA

2013年全球GNSS应用格局 资料来源:GSA 目前全球卫星导航系统主要市场份额集中在陆地交通市场,包括消费市场中的前装/后装导航、用于导航的手机、PND以及行业市场中的车载导航监控。其次是LBS市场,包括手机GPS芯片及服务。由于位置服务设备越来越多地支持其他应用的导航和服务,融合各种新技术的智能手机的能力模糊了市场划分界限。GSA预计到2022年,预计位置服务的市场收入将超过道路,成为最大的市场,同时道路市场中的个人导航设备(PND)市场将继续缩小。2012-2022年累计核心市场的收入份额 资料来源:GSA

GSA(欧洲全球导航卫星系统管理委员会)公布的《2013年市场报

告》，过去的10年中卫星导航系统终端设备消费几乎增长了4倍，这些主要增长点更多来自欧洲与北美以外的地区。利用所有可视导航信号的多星座接收机设备将成为市场上越来越普及的产品，这种设备提供了较好的可用性增强（尤其是在城市高楼林立环境中更受推崇），而且在专业应用中（例如测绘）其性能更加强大。从图中可看出，目前市场上销售的各种型号接收机中，70%以上的产品都具备GPS星基增强（SBAS）能力（SBAS由美国WAAS、欧洲EGNOS以及日本MSAS组成），随着SBAS在全球覆盖率的扩大，其市场渗透率将进一步扩大。Galileo在多星座系统中是极具价值的系统，目前它已被30%以上的接收机型号选用。当Galileo系统实现全面运行能力时会被融入更多接收机系统型号中。GLONASS是仅次于GPS后的第二选择。北斗于2012年12月发布了其接口控制文件。一些设备生产商，尤其是亚太地区的设备生产商，开始提供兼容北斗型号的多星座接收机。目前市售接收机型号中不同GNSS系统的所占比例 资料来源：GSA 未来十年中，由于GNSS设备大量进入欧洲和北美以外地区，实际在使用的GNSS设备的数量将比目前扩大近四倍，数量将达到70亿部，相当于地球上几乎人手一部GNSS设备。2022年全球在用卫星导航设备将达到70亿部 资料来源：GSA 2013年全球卫星导航与位置服务设备在用数量分布格局 资料来源：GSA 据GSA统计数据，2012年全球卫星导航与位置服务设备在用数量为17.5亿台，2013年全球设备存量上升至22.5亿台，当中欧洲及北美市场存量均在5亿台左右。2013年全球卫星导航与位置服务行业主要企业营收简况 企业名称 营收：亿美元 Garmin 26.32 Trimble 22.8 TomTom 12.02 Zenrin 5.21 Topcon 4.34 资料来源：公司公告 GSA分析，未来几年内智能车载系统（IVS）市场渗透率将呈现快速增长的态势，到2022年智能车载系统（IVS）产品占比将超过50%，而便携式导航仪PND市场存量将下滑至7000万台左右。2006-2012年全球公路卫星导航设备年度出货量（按产品）：百万台 资料来源：GSA 2012-2022年全球公路卫星导航设备在用数量预测（按产品）：百万台 资料来源：GSA 2007-2013年全球车辆导航市场容量资料来源：艾凯咨询网整理（二）中国车载GPS出货量分析 36

### （三）中国汽车导航仪市场规模 39

## 二、手机导航市场分析 40

### （一）全球导航手机出货量分析 40

### （二）手机导航成为都市白领新宠 40

### （三）中国GPS手机市场现状 41

### （四）导航手机市场前景分析 42

## 三、PND导航市场分析 43

### （一）PND导航系统介绍 43

### （二）PND导航产业发展现状 43

### （三）PND导航市场出货量分析 46

## 第四节 中国北斗导航产业重点区域 46

### 一、珠三角区域 46

### 二、长三角区域 50

### 三、环渤海区域 52

## 第五节 北斗导航重点城市发展分析 53

### 一、北京 53

### 二、上海 54

### 三、天津 54

### 四、广东 55

### 五、山东 56

### 六、湖北、湖南 56

### 七、成都 58

### 八、西安 61

### 九、南京 61

### 十、重庆 62

## 第三章 北斗二代导航仪行业产业链分析 63

### 第一节 北斗导航产业链概述 63

### 第二节 北斗二代导航仪上游产业发展状况分析 66

#### 一、北斗关键元器件市场状况 66

#### 二、国内主要北斗芯片厂商 66

#### 三、北斗导航的OEM板卡 68

#### 四、导航电子地图市场分析 69

#### 五、北斗终端设备市场分析 70

### 第三节 北斗导航下游应用情况分析 72

#### 一、北斗卫星导航国防军工领域应用分析 72

##### （一）国防军工发展概况 72

##### （二）卫星导航军用领域市场规模 88

##### （三）国防军工对北斗导航需求规模 89

##### （四）国防军工对北斗导航需求前景 92

#### 二、卫星导航其他专业领域应用分析 93



（一）测绘绘图应用规模分析	93
（二）海用领域应用规模分析	96
（三）时间同步应用规模分析	101
三、北斗卫星导航民用领域应用分析	102
（一）北斗导航民用领域市场	102
（二）车辆监控领域应用分析	103
（三）车辆导航领域应用分析	105
（四）通信领域市场应用分析	107
（五）个人跟踪市场应用分析	108
（六）娱乐消费市场应用分析	112
（七）信息服务市场应用分析	113

#### 第四章 2009-2015年中国导航仪进出口数据分析 116

##### 第一节 2009-2015年导航仪进口分析 116

###### 一、导航仪进口数量情况 116

根据中国海关统计口径：我国导航仪进出口涉及以下两大类产品：产品分类及代码表如下图所示

导航仪产品进出口贸易分类

代码

名称

901420

航空或航天导航仪（罗盘除外）

901480

其他导航仪 资料来源：中国海关

###### 一、航空或航天导航仪 2009-2013年中国航空或航天导航仪进口数量分析

年度

数量：个

2009

1,855

2010

2,124

2011

238,018

2012

1,404,095

2013

5,626,781 资料来源：中国海关

## 二、其他导航仪 2009-2013年中国其他导航仪进口数量分析

年度

数量：个

2009

7,916

2010

12,536

2011

22,643

2012

109,236

2013

143,011 资料来源：中国海关二、导航仪进口金额分析 117

三、导航仪进口来源分析 118

四、导航仪进口价格分析 121

## 第二节 2009-2015年导航仪出口分析 122

一、导航仪出口数量情况 122

二、导航仪出口金额分析 123

三、导航仪出口流向分析 123

四、导航仪出口价格分析 128

## 第五章 中国北斗二代导航仪行业竞争格局及战略分析 130

### 第一节 全球卫星导航市场格局分析 130

一、全球卫星导航系统1+3格局 130

二、美国GPS导航产业发展分析 132

三、欧盟GALILEO导航产业发展分析 133

四、俄罗斯GLONASS导航产业发展分析 134

第二节 全球GPS产业发展格局分析	135
一、全球GPS产业格局分析	135
二、美国GPS产业格局分析	136
三、欧洲GPS产业格局分析	139
四、日本GPS产业格局分析	140
五、中国台湾GPS产业格局分析	141
第三节 中国北斗导航产业格局分析	142
一、中国北斗导航产业布局	142
二、北斗关键元器件市场格局	146
三、北斗终端市场竞争状况	147
四、北斗导航应用系统市场竞争状况	148
第四节 北斗二代导航仪企业投资兼并与重组分析	152
一、企业兼并重组发展动机	152
二、国内企业并购整合风险	155
三、行业并购与重组对策建议	158
第五节 企业资本市场运作建议	160
一、企业兼并及收购建议	160
二、企业融资方式选择建议	160
三、企业海外市场运作建议	161
第六章 北斗二代导航仪分销渠道及营销策略分析	162
第一节 工业品市场销售特征	162
一、工业品市场销售主要特征	162
二、工业品分销总体流程分析	162
三、工业品分销价值实现环节	163
四、影响工业品分销因素分析	164
第二节 北斗二代导航仪分销渠道及策略	166
一、市场分销模式比较	166
（一）直效分销模式	166
（二）代理经销模式	167
（三）关联营销模式	168
（四）混合营销模式	169

## 二、市场分销渠道策略 169

（一）建立分销体系的必要性 169

（二）工业品企业的渠道战略 170

（三）企业分销商的选择策略 170

（四）制定分销政策考虑要素 171

（五）企业分销管理要点分析 175

## 第三节 北斗二代导航仪市场营销策略分析 176

一、市场营销主要模式 176

二、营销步骤信息需求 177

三、市场营销策略分析 177

（一）产品策略分析 177

（二）市场拓展策略 178

（三）品牌营销策略 178

（四）市场推广策略 179

（五）人员推销策略 179

（六）销售促进策略 179

## 第七章 北斗二代导航仪主要生产厂商竞争力分析 181

### 第一节 成都国腾电子技术股份有限公司 181

一、企业基本情况 181

二、企业经营情况分析 181

三、企业经济指标分析 182

四、企业盈利能力分析 182

五、企业偿债能力分析 184

六、企业运营能力分析 185

七、企业成本费用分析 185

### 第二节 广州海格通信集团股份有限公司 186

一、企业基本情况 186

二、企业经营情况分析 187

三、企业经济指标分析 188

四、企业盈利能力分析 188

五、企业偿债能力分析 189

六、企业运营能力分析	190
七、企业成本费用分析	191
第三节 中国东方红卫星股份有限公司	191
一、企业基本情况	191
二、企业经营情况分析	192
三、企业经济指标分析	193
四、企业盈利能力分析	194
五、企业偿债能力分析	195
六、企业运营能力分析	196
七、企业成本费用分析	197
第四节 北京华力创通科技股份有限公司	197
一、企业基本情况	197
二、企业经营情况分析	198
三、企业经济指标分析	198
四、企业盈利能力分析	199
五、企业偿债能力分析	200
六、企业运营能力分析	201
七、企业成本费用分析	202
第五节 北京北斗星通导航技术股份有限公司	202
一、企业基本情况	202
二、企业经营情况分析	203
三、企业经济指标分析	205
四、企业盈利能力分析	205
五、企业偿债能力分析	206
六、企业运营能力分析	207
七、企业成本费用分析	208
第六节 北京合众思壮科技股份有限公司	208
一、企业基本情况	208
二、企业经营情况分析	209
三、企业经济指标分析	211
四、企业盈利能力分析	212
五、企业偿债能力分析	213

六、企业运营能力分析	214
七、企业成本费用分析	215
第七节 航天时代电子技术股份有限公司	215
一、企业基本情况	215
二、企业经营情况分析	216
三、企业经济指标分析	216
四、企业盈利能力分析	217
五、企业偿债能力分析	218
六、企业运营能力分析	219
七、企业成本费用分析	220
第八节 广州中海达卫星导航技术股份有限公司	220
一、企业基本情况	220
二、企业经营情况分析	221
三、企业经济指标分析	221
四、企业盈利能力分析	222
五、企业偿债能力分析	223
六、企业运营能力分析	224
七、企业成本费用分析	224
第八章 2016-2022年中国北斗二代导航产业发展趋势与前景分析	225
第一节 2016-2022年中国北斗二代导航仪行业投资环境分析	225
一、北斗导航产业进入高速增长快车道	225
二、北斗导航未来应用路径分析	229
三、中国北斗导航产业空间演变趋势分析	230
（一）产业整体发展趋势	230
（二）上游产业发展趋势分析	230
（三）下游产业发展趋势分析	231
第二节 2016-2022年中国北斗二代导航仪行业投资前景分析	231
一、北斗二代导航仪发展趋势分析	231
二、北斗二代导航仪市场前景分析	232
第三节 2016-2022年中国北斗二代导航仪行业投资风险分析	232
一、产业政策风险	232

二、用户认可风险	233
三、市场竞争风险	233
四、产品技术风险	234
第四节 2016-2022年北斗二代导航仪行业投资策略及建议	234

## 第九章 北斗二代导航仪企业投融资战略规划分析 236

### 第一节 北斗二代导航仪企业发展战略规划背景意义 236

- 一、企业转型升级的需要 236
- 二、企业强做大做的需要 236
- 三、企业可持续发展需要 236

### 第二节 北斗二代导航产业格局策略 237

- 一、制定科学规划，优先发展先进地区 237
- 二、依托本地优势，因势利导发展产业 237
- 三、提升园区环境，引导企业集群发展 237

### 第三节 北斗二代导航仪企业发展战略规划的制定原则 238

- 一、科学性 238
- 二、实践性 238
- 三、前瞻性 238
- 四、创新性 239
- 五、全面性 239
- 六、动态性 239

### 第四节 北斗二代导航仪企业战略规划制定依据 239

- 一、国家产业政策 239
- 二、行业发展规律 240
- 三、企业资源与能力 240
- 四、可预期的战略定位 240

### 第五节 北斗二代导航仪企业战略规划策略分析 240

- 一、战略综合规划 240
- 二、技术开发战略 241
- 三、区域战略规划 243
- 四、产业战略规划 243
- 五、营销品牌战略 243

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：北斗二代导航行业产业链

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业费用使用统计图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年年我国北斗二代导航行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图



图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业&hellip;&hellip;

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年北斗二代导航行业市场供给

图表：2011-2015年北斗二代导航行业市场需求

图表：2011-2015年北斗二代导航行业市场规模

图表：北斗二代导航所属行业生命周期判断

图表：北斗二代导航所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国北斗二代导航行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国北斗二代导航行业供给预测

图表：2016-2022年中国北斗二代导航行业需求预测

图表：2016-2022年中国北斗二代导航行业价格指数预测

图表：&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/275568.html>

## 三、研究方法

### 1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。